

Quatorzième Année. — N° 69.

Jeudi 31 Août 1899.

Prix du numéro 10 centimes.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



ABONNEMENTS

Un an: Six mois:
 Suisse Fr. 6» — Fr. 3» —
 Union postale » 12» — » 6» —
 On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
 » de l'étranger 25 » »
 Minimum d'une annonce 50 cent.
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

L'horlogerie en 1898

Extrait du seizième rapport du Comité central de la Société intercantonale des Industries du Jura.
 (Suite.)

Les chiffres de notre exportation de montres dans certains pays, se trouvent augmentés de ceux des mouvements finis et des boîtes que nous leur envoyons.
 En voici le tableau :

		1897		1898	
		Nombre	Valeur Fr.	Nombre	Valeur Fr.
Mouvements finis					
Etats-Unis		176.010	1.115.000	108.689	900.000
Belgique		94.770	136.000	—	—
Russie		58.301	248.000	218.052	1.272.000
Allemagne		—	—	106.374	507.000
Autres pays		37.562	314.000	64.872	471.000
		366.643	1.813.000	497.987	3.150.000
Boîtes					
Russie :	métal . . .	121.969	356.000	254.730	732.000
	argent . . .	67.741	448.000	156.067	919.000
	or	—	—	23.141	569.000
		189.710	804.000	433.938	2.220.000
Belgique :	métal . . .	—	—	—	—
	argent . . .	38.435	197.000	—	—
	or	18.173	336.000	—	—
		56.608	533.000	—	—
Allemagne :	métal . . .	—	—	—	—
	argent . . .	—	—	—	—
	or	3.635	361.000	4.346	391.000
		3.635	361.000	4.346	391.000
Grande Bretagne :	métal . . .	—	—	—	—
	argent . . .	—	—	—	—
	or	4.276	303.000	3.772	241.000
		4.276	303.000	3.772	241.000
Autres pays :	métal . . .	54.043	152.000	43.324	131.000
	argent . . .	21.476	106.000	41.910	190.000
	or	17.282	437.000	6.918	280.000
		92.801	695.000	92.152	601.000

Le rapprochement des chiffres de notre exportation de mouvements finis et de boîtes, donne lieu à de singulières constatations.

Nous avons exporté en Russie, en 1898, 218,052 mouvements et 433,938 boîtes. La différence de 215,886 mouvements en moins, s'explique par le fait, déjà signalé dans de précédents rapports, que de nombreux exportateurs expédient les mouvements des montres de qualité courante démontés, ce qui les classe dans la catégorie des fournitures d'horlogerie évaluées au poids.

La Belgique a reçu de nous, en 1897, 94,770 mouvements finis et 56,608 boîtes. L'écart s'explique sans doute, par l'entrée irrégulière d'un certain nombre de boîtes. Les envois séparés de boîtes et de mouvements avaient pour but de mettre ces marchandises au tarif des fournitures pour montres, qui sont exemptes de droits. Le gouvernement belge y a mis ordre et ce trafic a complètement cessé en 1898.

Les mouvements finis que nous expédions aux Etats-Unis (176,010 en 1897 et 108,689 en 1898) reçoivent des boîtes américaines.

Nous ne trouvons, dans la statistique de 1897, aucune trace de mouvements finis exportés en Allemagne. Par contre, nous en avons expédié 106,374 en 1898. Ce fait s'explique par l'installation, sur territoire allemand, de fabriques de boîtes d'argent, qui reçoivent des mouvements suisses.

L'importation de boîtes de montres de fabrication américaine, continue sa marche ascendante. De 64,632 en 1897, elle s'est élevée à 230,289 en 1898.

Ce fait mérite qu'on s'y arrête.

Les Américains ont commencé à faire des boîtes plaquées depuis plus de 30 ans. A l'origine, deux seules petites fabriques s'en occupaient. Ces boîtes

étaient très chères, mais toujours de confection très solide et très soignée, généralement guillochées, avec une garantie de 25 ans.

Peu à peu, presque toutes les autres fabriques de boîtes se mirent à faire la boîte plaquée, décorée richement à la machine, avec des carrures ouvragées, des anneaux et des couronnes de toute première qualité et des charnières en or 10 k. ou 12 k. Ces pièces eurent beaucoup de succès, et au fur et à mesure que leur prix baissait sous l'effet d'une forte concurrence, elles en arrivèrent à remplacer en grande partie les boîtes en argent pour hommes et à réduire de beaucoup la fabrication des boîtes en or.

Les boîtes plaquées suisses, faites à Genève principalement, ne purent plus lutter sur le marché des Etats-Unis, à peu près dès 1886, tandis qu'il était encore possible d'importer en Amérique de très fortes quantités de boîtes dorées suisses jusqu'en 1892/1893.

Alors survint la longue crise qui éprouva d'une façon invraisemblable tous les établissements horlogers américains, de telle sorte que les commandes indigènes se réduisaient de plus de 50 %. De cette crise intense datent la baisse très forte des salaires chez les boîtiers américains et la première idée d'exportation de leurs produits sur une grande échelle.

Afin de ne pas perdre leurs ouvriers et de ne pas se désorganiser, les fabriques de boîtes plaquées se mirent à faire des boîtes d'un plaqué toujours plus léger (garantie de 10, 5 et 2 ans) et finirent par le grand pas, — si funeste aux Suisses, — c'est-à-dire mirent au monde des boîtes simplement dorées, connues sous le nom de « *electroplated* ».

Ces boîtes furent faites avec les mêmes machines, le même système, les mêmes ouvriers que les boîtes plaquées. On y mit presque les mêmes soins; les décorations, la dorure, le polissage intérieur font en effet qu'on les confond presque avec des boîtes réellement plaquées.

On n'avait jamais réussi à faire une boîte aussi parfaite en métal; aussi eut-elle un grand succès. Non seulement nos fabriques virent leurs boîtes dorées jetées hors du marché américain presque immédiatement — (crise de Montillier, qui dut chercher d'autres débouchés), — mais encore les Américains commencèrent à expédier leurs boîtes en Suisse. Jamais on n'aurait pu supposer une intervention industrielle aussi rapide. C'est un fait absolument unique dans les annales de l'horlogerie.

Les prix continuèrent à baisser en Amérique en 1894, 95, 96 et 1897 sans interruption, tant sur les boîtes plaquées que sur les *electroplated*. Nos fabriques, après plusieurs essais infructueux, —

(boîtes « *solor* » et « *goldine* » de Montillier et de Comte), — furent obligées de cesser toute lutte, car chaque effort était anéanti par une nouvelle baisse. Les Américains auraient pour ainsi dire fourni à tous prix, et les baisses se manifestaient surtout par des escomptes confidentiels proportionnés aux quantités. De là, absorption de tous les gros marchands.

On peut citer comme exemple: que les premières boîtes *electro* furent lancées à \$ 1.50 et qu'elle fléchirent en cinq ans jusqu'à \$ 0.65.

Depuis la dernière reprise des affaires, deux ou trois fabriques américaines, trouvant derechef des débouchés suffisants dans leur propre pays, ont cessé momentanément l'exportation des boîtes *electro* en Suisse. Il faudrait que la reprise fût assez vive aux Etats-Unis pour empêcher cette inondation de leurs produits en Europe, ou pour espérer un relèvement des prix. Mais, même en admettant ce cas, il n'y aurait là qu'un arrêt temporaire.

Chez nous, la fabrique E. Servet, à Genève, — outillée à l'américaine, — livre des boîtes plaquées dans des conditions à peu près égales à celles des américaines, avec « *rondelles* » de garantie dans les fonds, mais elle a mille peines à arriver aux prix récents de quelques fabriques américaines. D'autres petites fabriques de plaqué à Genève suivent faiblement le mouvement.

Quant à la boîte *electroplated*, quelques maisons suisses (Montillier, Schmidt à La Chaux-de-Fonds, Tavannes Watch Co, etc.) s'organisent pour la faire aussi bien que les Américains. Mais jusqu'ici il n'est encore rien apparu qui égalât la qualité de la boîte américaine *electro*. La dorure transparente, le jeu des secrets, et surtout le polissage intérieur n'ont pas été atteints. Si l'on veut y arriver par des soins spéciaux, le prix dépasse celui de l'original que l'on cherche à imiter.

Le monopole que les Etats-Unis ont jusqu'ici conservé de la fabrication des boîtes plaquées, semble en train de se déplacer en faveur de l'Allemagne. Une importante fabrique, supérieurement outillée et ayant à sa disposition des capitaux considérables est en pleine activité à Pforzheim. Chose extraordinaire, tandis que les Etats-Unis envoient des milliers de boîtes plaquées en Suisse, Pforzheim en livre des quantités de plus en plus considérable aux fabriques américaines.

La Société intercantonale des industries du Jura a fait une enquête approfondie sur la question des boîtes américaines introduites en Suisse et a soumis, à ses sections, un questionnaire visant les mesures à prendre. Il est à noter qu'aucune des quatre sections de patrons monteurs de boîtes que compte la Société n'a répondu.

Faut-il en conclure que notre industrie boitière renonce à la lutte, qu'elle voit d'un œil indifférent l'invasion de la boîte américaine, ou qu'elle ne croit pas à l'avenir de la boîte plaquée or? Nous ne sommes pas en mesure de répondre. (A suivre.)

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES DESSINS ET MODELES

Dépôts

Nr. 6232. 15. August 1899, 10¹/₂ Uhr a. — Offen. — 4 Modelle. — Calibres für Taschenuhrwerke. — Ad. Girard, Grenchen (Schweiz).

Prolongations

N° 4541. 24 juillet 1897, 7³/₄ h. p. — (II^e période 1899/1902). — 4 modèles. — Bandes ciselées pour lunettes et carrures de montres. — Pierre Frainier, Morteau (France). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds; enregistrement du 7 août 1899.

N° 4548. 10 août 1897, 4 h. p. — (II^e période 1899/1902). — 1 modèle. — Aiguilles de montres, façon japonaise. — Kaufmann frères, Fleurier (Suisse). Mandataires: C. Hanslin & Co, Berne; enregistrement du 10 août 1899.

Radiations.

N° 4401. 14 juin 1897. — 1 modèle. — Montre.

Société suisse des commerçants

Le service de placement de la Société suisse des commerçants a travaillé pendant l'exercice passé, du 1^{er} mai 1898 au 30 avril 1899, avec un succès toujours croissant. Selon le rapport qui paraît aujourd'hui même, il a été effectué au total 1158 placements, soit 91 de plus que l'année précédente. Sur ce nombre 1090 étaient des places payées, 22 des places de volontaires et 46 des places d'apprentis. Des candidats placés, 959 sont de nationalité suisse et 199 d'autres nationalités. 748 ont été placés en Suisse et 410 à l'étranger: ces derniers dans 86 endroits différents. Grâce aux efforts du bureau, 410 jeunes gens ont trouvé à l'étranger l'occasion d'étendre leurs connaissances commerciales et surtout de se perfectionner dans les langues étrangères. Le bureau de la Société suisse des commerçants est arrivé en cela à un résultat que n'a pas atteint la plus grande société de l'étranger, la société de Hambourg.

Le chiffre des vacances annoncées était de 2312, dont 1487 en Suisse et 825 à l'étranger. Il y a eu 3285 demandes de places, dont 1983 venant de Suisse, y compris 88 apprentis et 1302 étrangers, y compris 12 apprentis.

Le chiffre de placements équivaut au 60,8 pour cent des vacances et 35,3 pour cent des demandes de places.

Depuis la fondation du bureau en 1876, le chiffre des placements s'est élevé à 10,722.

Les succursales de Bâle, Berne, Lucerne, St-Gall, Londres et Paris ont travaillé avec grand succès; mais les bureaux de l'étranger ont exigé beaucoup de sacrifices financiers.

Les réductions de taxes, dont jouissent les membres de la société se montent à 8650 fr. et 90 centimes; 741 candidats ont bénéficié de cette réduction; de ces derniers, 413 ou le 57 % ont été placés.

Les comptes donnent aux recettes 41,960 francs 25 cent., aux dépenses 41,112 fr. 27; ils bouclent par un bénéfice de 857 fr. 98.

Le rapport mentionne spécialement le peu de soin que les candidats vouent à la calligraphie et à leur langue maternelle et rappelle que le bureau manqua souvent de sténographes et de dactylographes, qui sont surtout très demandés à Paris et à Londres.

Si les conseils donnés étaient mieux suivis, les résultats seraient encore plus favorables pour les candidats.

Draineurs d'écus

La *Liberté* dit que les draineurs d'écus se sont abattus sur les banques fribourgeoises. Ils arrivent les poches bondées de liasses de billets suisses. Les employés des caisses sont occupés toute la journée à leur compter les écus, ou bien c'est le draineur lui-même qui entasse les piles avec la patience d'un chasseur à l'affût que le gibier hypnotise.

C'est une nouvelle plaie d'Egypte. Ces « honnêtes changeurs » nous viennent de la Savoie et de l'Alsace. L'opération à laquelle ils se livrent leur rapporte, dit-on, plusieurs milliers de francs par mois. Les banques sont obligées de faire de notables sacrifices pour avoir une constante provision d'écus.

Et dire qu'avec le système suisse actuel on est entièrement désarmé devant cette industrie fin de siècle!

Nouvelles diverses

La charge annuelle imposée à l'industrie allemande par la législation ouvrière (assurance obligatoire, interdiction du travail le dimanche, etc.) s'élève, d'après un article d'un fabricant bavarois dans la *Revue de Schmoller*, pour l'assurance contre les accidents, à 3 % du salaire; contre la maladie, 1 %; contre la vieillesse, 1 1/2 %; pour le coût de l'interruption du travail le dimanche, 3 %, soit ensemble à 8 1/2 % du montant total des salaires. Ce n'est pas là un fardeau trop lourd. D'une série d'études sur les Sociétés industrielles, qui publient leurs comptes rendus, il

résulte que le bénéfice net, y compris l'intérêt du capital, varie de 4.11 à 19 %; les charges d'assurance obligatoire varient de 3.06 à 14.3 % du produit net (0.13 à 1.94 % du capital engagé).

La création d'une bourse d'exportation à Paris vient d'être décidée par la Chambre des commissionnaires du commerce extérieur. Cette Bourse préviendrait les courses inutiles et favoriserait la célérité des affaires. Clients habituels ou étrangers venus pour effectuer des achats auraient ainsi un local où ils seraient sûrs de rencontrer à certaines heures les commissionnaires. Des institutions de ce genre fonctionnent dans les principales capitales de l'Europe depuis de longues années et elles y rendent de grands services.

Avis

Le volume annuel de la *Statistique suisse du commerce* pour 1898 (tableaux statistiques, rapport et 2 tableaux graphiques), paraîtra le 14 août 1899, et l'on peut en faire commande à tous les bureaux de poste, ainsi qu'au bureau de la statistique du commerce (ancien Zähringerhof), à Berne.

Prix : 3 francs.

On peut aussi se procurer séparément le rapport à 1 franc et chacun des tableaux graphiques à 50 centimes.

Berne, le 12 août 1899.

Direction générale des douanes.

Cote de l'argent

du 30 Août 1899

Argent fin en grenailles. fr. 105.— le kilo.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 107.— le kilo.

IMPORTATION ET EXPORTATION D'HORLOGERIE pendant le 1^{er} semestre 1899.

Métaux, orfèvrerie et bijouterie	Importation		Exportation		Quantité exportée dans la même période 1898
	Kilo	Valeur	Kilo	Valeur	
Or non ouvré q netto	4,162	14,392,196	695	2,318,173	699
Or monnayé	2,437	7,537,780	2,852	8,540,293	4,944
Argent non ouvré	45,102	4,465,098	8,473	862,434	6,675
Argent monnayé	293,669	58,733,841	132,608	26,521,512	117,512
Or, argent, platine, laminés, etc.	1,661	430,584	686	910,533	707
Orfèvrerie d'or et d'argent; bijouterie vraie	7,315	3,430,338	1,513	2,086,303	1,050
Horloges et montres					
Horloges à poids	127	51,567	2	2,068	9
Pendules à ressort, américaines ou de la Forêt-Noire	699	230,926	4	8,249	5
Autres pendules à ressort	156	113,569	16	26,370	16
Pièces à musique	95	48,078	1,499	1,080,539	4,376
Montres en boîtes de nickel, etc.	2,605	15,369	Pièces		Pièces
Montres en boîte d'argent	340	4,304	4,062,747	9,039,390	888,897
Montres en boîtes d'or	930	65,956	1,398,754	17,199,230	1,425,975
			325,796	16,802,097	301,496

QUI fabrique finissages 24 lignes système Glashütte ancre

ou montres de même grandeur bonne qualité.

Commandes régulières.

Offres **Case Stand 6041, Genève.**
5813

Une fabrique d'horlogerie à Genève demande un jeune homme comme Commis.

Belle écriture indispensable.

S'adresser avec références au bureau du Journal sous chiffres **A. Z.** 5811

A vendre à bas prix

les mouvements à clefs suivants:

- 8 douz. 19^{mm} ancre de côté, plantés.
- 2 » 19^{mm} » ligne droite, »
- 4 » 17^{mm} cylindre, »
- 3 » 15^{mm} » »
- 3 1/2 » 14^{mm} » »
- 1 » 15^{mm} ancre plantés et repassés, chez 5812

F. J. Sauter,

Rue Petitot 1, GENÈVE.

On désire entrer en relation avec de bons fabricants pour livrer des rubis à trous bon courant.

S'adresser à **C. J. Bourquin, Vuittebœuf** (Vaud). 5814

Comptable

âgé de 23 ans, connaissant la branche horlogerie, parlant le français et l'allemand et ayant de bonnes connaissances dans la langue anglaise cherche à se placer comme 5784

voyageur

Offres au bureau du journal. sous chiffre B. B.

AUGSTE REYMOND TRAMELAN

Fabrication d'Horlogerie

en tous genres et pour tous pays

Spécialité:

Genres allemands, hollandais et belges bon-courants 5809

Prix très avantageux

Occasion exceptionnelle!

Pour cause de santé, à remettre de suite ou pour 1^{er} novembre une entreprise industrielle occupant environ 100 ouvriers. Clientèle datant de 1883. **Ne peut suffire aux commandes.** Bénéfice annuel 8 à 12,000 francs. Fr. 40,000 au minimum suffiraient pour cette reprise consistant dans la fabrication d'une fourniture d'horlogerie. - Adresser les offres par écrit au bureau du journal sous chiffre C. M. F. 5802

Un fabricant de montres ancre échappement fixe 11 3/4 et 19 lig.

pièces très bien réglées, cherche preneurs sérieux pour ordres réguliers de mouvements avec ou sans boîtes. 5800

On ne fournit qu'aux maisons établies dans la région horlogère. S'adresser sous T. R. 1185 au bureau du journal.

On demande

un homme actif pour la retouche du réglage et la tenue des lanternes, un visiteur actif pour le remontage et les échappements, puis une vingtaine d'ouvriers sur les parties du remontage de finissage et du Remontage des échappements. S'adresser à la fabrique des **Frères, Geneveys s/c** 5779



Aux fabricants d'horlogerie

Un commerçant énergique cherche représentations de premier ordre ou la vente à la commission pour l'Allemagne. Avantageusement introduit auprès des horlogers de la province Rhénane et la Westphalie.

Adresser offres sous chiffres **V. 2297 C.**, à l'agence de publicité **Haasenstien & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 5808

Les fabricants d'horlogerie faisant le genre **Inde** sont priés de faire parvenir leurs offres en montres métal, argent, or, ancre et cyl., remont. et à clef, à l'adresse **D. A. 101** au bureau du journal. 5805

Atelier de plantages ancre en tout genre 5277

Petites et grandes pièces **Z. Barbezat-Robert, Verrières**

Fabrique de montres genre Roskopf, en boîte acier, prix sans concurrence. — Spécialité de boîtes fantaisie. — Exportation.

E^{le} Sagne-Geiser

Sonvillier (Suisse). 5306

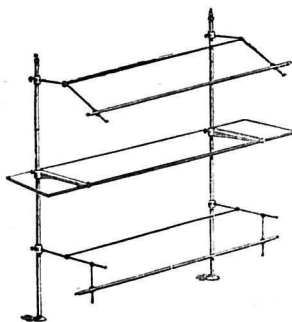
FABRIQUE DE CADRANS ÉMAIL
en qualité supérieure
J. WYSS FILS, La Chaux-de-Fonds
*Emaillage de boîtes et de fonds
en or, argent et métal*

Spécialité de la maison : Décorations paillonnées d'un goût exquis et d'une exécution parfaite, zones opales et tours d'heures. — Emaillage et paillonnage d'objets d'art et de luxe s'adaptant à l'art industriel pour la bijouterie et l'orfèvrerie. — Cadrons pour pendules de luxe et pendulettes de voyage. — Panneaux pour coffrets à bijoux, etc., etc.

Articles brevetés et modèles déposés.

5584

— 4 Médailles et 5 Diplômes d'honneur. —



Installation de devantures et magasins
pour toutes branches de commerce

La plus ancienne maison p^r cet article en Suisse. — Longues années d'expérience. — Modèles déposés. — Projets et devis à disposition. — Enseignes en émail et autres. — Lettres en zinc doré. — Montage de stores en tous genres.

5355

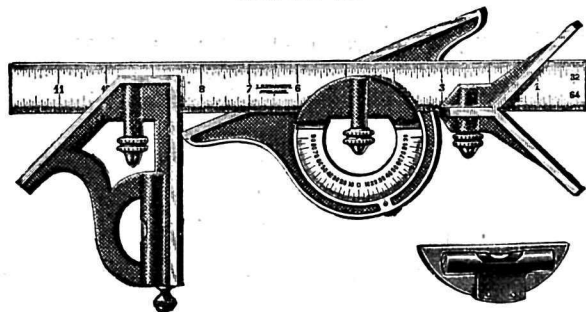
Suter-Strehler & Cie } Fabrique mécanique de
ZURICH, Löwenplatz } meubles en fer
et manufacture de treillis

W. HUMMEL FILS, Chaux-de-Fonds
Machines et Outils de précision américains

Seul concessionnaire pour la Suisse
de la maison

L. S. STARRETT Co, Athol U. S. A.

Règle à combinaison avec rapporteur d'angles
No. 11 M



La figure ci-haut représente un outil complet pour vérifier, tracer et mesurer n'importe quel angle. — Chacun des accessoires peut se glisser et se fixer instantanément sur la règle divisée, pour s'utiliser indépendamment l'un de l'autre. — L'instrument tel qu'il est illustré fournit : règle divisée, équerre à chapeau 45° et 90° avec pointe à tracer, V de centrage, rapporteur d'angles et niveaux. — Cet assortiment d'outils réunis en un seul, rend les plus grands services aux ingénieurs, mécaniciens, etc. — Il est fourni en 20 — 30 — 50 et 60 c/m longueur de la règle.

Demandez catalogue complet illustré de tous nos instruments de précision.

EMILE BOBILLIER

Mécanicien-Etameur

78, Rue du Parc **CHAUX-DE-FONDS** Rue du Parc, 78

Spécialité de frappes guichets festonnés or, argent et métal. Frappes de boîtes fantaisie.

Taillage de boîtes facettes. Lapidage et finissage de boîtes facettes argent. Frappes de médailles sur cuvettes. Fabrication de caches-poussière ou calottes pour genre anglais et Boston.

Fabrication de n'importe quels genres d'étampes. Mises à l'heure pour emboîteurs.

5745

— Je m'occupe de tous genres de frappes. —

Calibre déposé
Verre et savonnette 12 à 20 lig.



Rouage silencieux 5314

HORLOGERIE

soignée et compliquée

Spécialité de grande sonnerie
système perfectionné et breveté

6835 + 16112

simple ou avec toutes les complications, soit :

Carillons, chronographe, chronographe compteur, rattrapante quantième simple ou perpétuel, automates.

Fonctions irréprochables.

CÉSAR RACINE

2, Avenue du Nouveau Collège, 2

LOCLE (Suisse)

Médaille d'or, Exposition nationale suisse
Genève 1896

HORLOGERIE POUR TOUS PAYS

Commission **NATHAN WEIL** Exportation

18, Rue Léopold Robert La Chaux-de-Fonds Rue Léopold Robert, 18

Spécialités : Petites pièces ancre, 11 lignes, échappement fixe, calibre déposé.

Pièces à clef, 19 et 20 lig., système Roskopf perfectionné.

— Brevet + N° 15586 —

Calibres spéciaux, déposés, pour l'Angleterre, la Russie, la Turquie et la Chine

9 1/2 lig. or, 14 et 18 k., cyl., cad. et fond nacre

Décor peinture, incrustations or et argent, joaillerie, etc.

La montre se vend avec ou sans châteline

Brevet + N° 17746

5641

FABRIQUE D'HORLOGERIE

LOUIS JAQUET

GENÈVE 1, Entrepôt, 1 GENÈVE

Spécialité de petites montres ancre

Prix très modérés

5682

Exposition nationale suisse, Genève 1896

Médaille d'argent

Ancienne maison JULIEN BOURQUIN, fondée en 1841

FERDINAND BOURQUIN, successeur, à ST-IMIER (Suisse)

CHRONOGRAPHES SIMPLES ET A COMPTEURS DE MINUTES

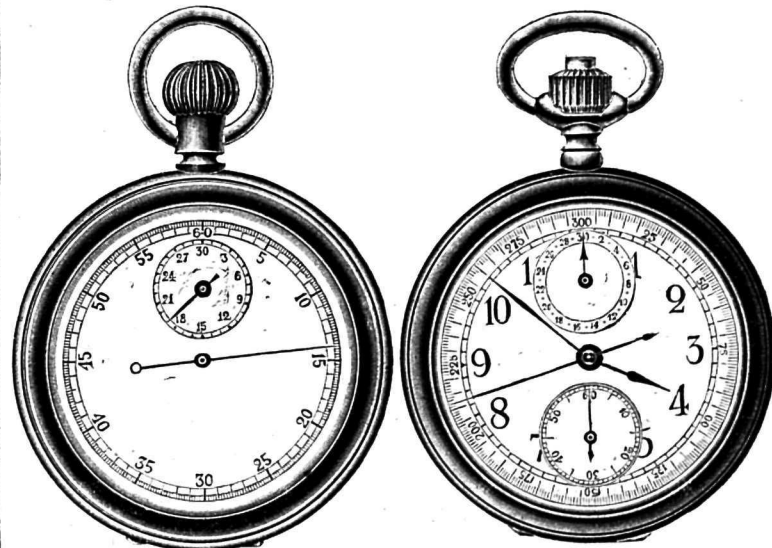
COMPTEURS DE SPORT

5304

Spécialité : La Populaire, excellente montre civile

en 13, 16, 18, 19 et 22 lig. ancre, à verre et savonnette.

Qualité garantie. Demander prix-courant détaillé. Prix modérés.



Un fabricant d'horlogerie
cherche à entrer en relations avec
maison sérieuse pour le placement
de ses produits. Spécialité: **Mon-
tres de dames garanties ré-
glées plat et pendu** en or et
argent à des prix excessivement
avantageux. 5806
S'adresser sous chiffre M. B.
au bureau du journal.

Voyageur en horlogerie
muni d'excellents certificats, ayant
voyagé la France pour le compte de
premières maisons de Paris, cher-
che situation analogue dans mai-
son sérieuse, soit en Suisse, soit
en France. Connait l'allemand.
S'adr. à l'administr. du journal
sous chiffre S. U. 5801

Une maison d'exportation cher-
che à entrer en relations avec un
fabricant d'horlogerie bien au
courant de l'article ordinaire.
Adresser les offres sous chiffre
L. Z., bureau du journal. 5798

Visiteur. Un bon visiteur-
acheveur pour la pe-
tite montre or trouverait place
stable et bien rétribuée au comptoir
C. Deckelmann, rue Léopold
Robert, 78. 5804

Qui fabrique
la montre genre allemand, rem.
argent, bon marché.
S'adresser au bureau du jour-
nal. 5797

REPASSAGES SOIGNÉS
de pièces simples et compliquées
en tous genres 5756
WILLIAM-A. JACOT
Avenue du Collège 10, **LOCLE**

**FABRIQUE DE BALANCIERS
COMPENSÉS**
et façon compensés
Spécialités pour réglages de précision

Balanciers pour horlogerie
civile garantis trempés p^r couper
Prix-courant et échantillons
sur demandes sont à disposition

Ph. Favre & Cie
Grand Rue, 19 5539
Ponts-de-Martel (Suisse)
Exportation

**Achat
au comptant**
de montres argent et mé-
tal, genres anglais. 5439

Fritz Kundert, 95 Colmore Row
Birmingham.

Fabrique d'Assortiments Ancres
en tous genres
Spécialité de Levées Visibles fixes interchangeables
bonne qualité 5700
A. Adam, Chaux-de-Fonds.

WALTHAM MACHINE WORKS à Waltham, Mass. (Etats-Unis)

Se recommande à MM. les fabricants pour ses machines perfec-
tionnées. Elle est à même de fournir toutes les nouvelles machines,
automatiques et autres, nécessaires pour installation de fabriques
d'horlogerie et de mécanique. Malgré la qualité supérieure et la pré-
cision de ses produits, elle fournit aux prix les plus avantageux.

Photographies et dessins à disposition. 5799

Pour tous renseignements, s'adresser à

M. L.-A. GINDRAT, rue Centrale, 78, **BIENNE.**

CHEF DE FABRICATION

de montres, au courant de la comptabilité et
des procédés mécaniques modernes, sérieux,
actif et expérimenté, avec prétentions modestes,
cherche place convenable.

S'adresser sous chiffre **N. D.** au bureau
du journal. 5803

Office des faillites de Lebern, Soleure

Vente aux enchères publiques

En faveur de la masse en faillite de **Eusèbe Obrecht-
Kessler**, successeur de la Société d'horlogerie de Granges,
il sera vendu aux enchères publiques, dans le bâtiment de
la fabrique à Granges, **vendredi 8 septembre 1899**, à
10 heures du matin :

1. Matières premières pour la fabrication des ébauches,
évaluées à fr. 15.586.—.
 2. Ebauches, finissages et diverses parties en fabrication,
évaluées à fr. 103.022.—.
- Les amateurs y sont cordialement invités.

Office des faillites de Lebern, à Soleure,
E. NAGEL, notaire.

EMPLOYÉ SUPÉRIEUR

spécialement au courant de la boîte or (Montage, décoration
et finissage) est demandé à la (H. 6426 J.)

Fabrique des Longines à St-Imier.

Les offres, accompagnées de références doivent être
adressées de suite au Bureau de la Fabrique. 5815

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE Moutier-Grandval

REPRÉSENTANT :

A. Ducommun-Muller

12, Rue St-Pierre **CHAUX-DE-FONDS** Rue St-Pierre. 12

MONTRE MARCHANT 35 JOURS

Un fabricant d'horlogerie suisse, inventeur d'une montre **mar-
chant 35 jours sans la remonter** et brevetée dans 12 pays :
Suisse, France, Italie, Amérique, etc., cherche un ou plusieurs
capitalistes disposés à s'intéresser à l'exploitation de ses brevets, soit
personnellement, soit par la constitution d'une société.

Adresser les offres à **M. F. L. SUNIER**, notaire, à la **Neuve-
ville.** 5786

Huile SINE DOLO

Qualité extrafine p^r montres

**Huile pour Barillets, Pendules
et Boîtes à musique.**

Graisse 5810
p^r mécanismes de Remontoirs

L. ROZAT,
fabricant d'horlogerie soignée
CHAUX-DE-FONDS

FABRICATION D'HORLOGERIE
Spécialité de montres quantités
en tous genres et pour tous pays
ARNOLD BERGER
Rue du Grenier 41 d 5393
LA CHAUX-DE-FONDS

Horlogerie garantie
Spécialité : Genres allemands et hollandais

Arnold Kirchhof, **Corgémont**
5313
Montres remontoirs en tous genres

Fabrique de Lunettes et Pince-nez
fondée en 1814 5422
LOUIS REYDOR
à Morez-du-Jura
Envois d'échantillons contre 5, 10, 15, 20 francs

Médailles d'argent, Paris 1878 et 1889
Fabrique d'Aiguilles de montres
WAGNON FRÈRES
Ami Wagnon, sr
Genève — Chaux-de-Fonds — Locle
Aiguilles Louis XV ciselées, or
acier et composition dorée. Petites
et grandes secondes, chronogr.,
quantièmes, compteurs, etc. 5508

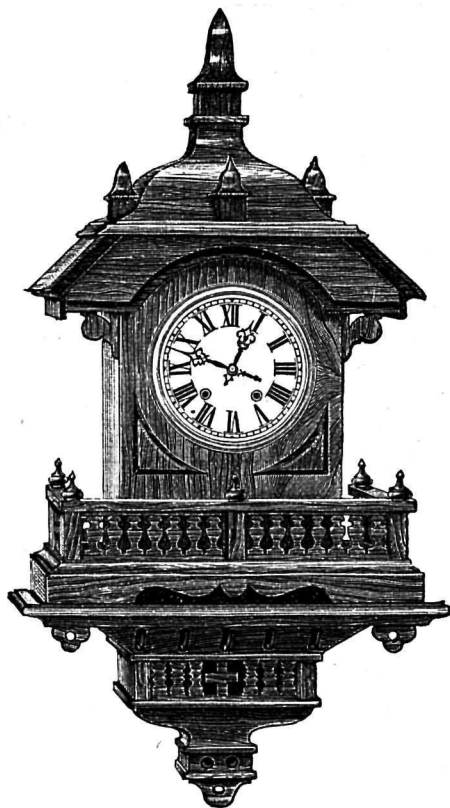
Henri JEANNIN-ROSSELET
Fleurier
Fabrique d'horlogerie
par procédés mécaniques, système interchangeable
Spécialités : Genre anglais
3/4 plat, clef et remontoir ancre et
cyl., s^de au centre et lépine de 15
à 22 lig., 14 et 21 lig. chinoise
clef. — Ces genres se livrent en
boîte métal, acier, etc. 5626



Guide pratique
de l'industriel, de l'ouvrier
et de l'artisan.

Recueil des lois, règlements et
instructions concernant le travail
dans les fabriques et la responsa-
bilité civile des fabricants, la pro-
tection des ouvriers et des ap-
prentis. Ouvrage approuvé par la
Chambre cantonale du commerce,
de l'industrie et du travail.

En vente, au prix de **fr. 1.50**
l'exemplaire, à l'Imprimerie de la
Sentinelle, Demoiselle 14^a, et
dans toutes les librairies.



USINE DE LA VIÈZE

Manufacture de Pendules suisses

Monthey (Valais)

Régulateurs à poids et à ressorts de tous genres

Grand choix en nouveaux cabinets, solides et élégants

Mouvements soignés massifs.

Prix les plus modérés, vente exclusivement chez les horlogers

Se servir aux prix de fabrique, directement à Monthey, ou chez les représentants :

5580

Messieurs E. Winterhalter, à Zürich.

C^t Mojonny fils, Yverdon.

Hummel, à Bâle.

Kriegel & Hartmann, à Genève.

C. Kister, à Genève.

FABRICATION d'HORLOGERIE

en tous genres et pour tous pays

Spécialité de montres
Quantièmes interchangeable
19 à 30 lignes

Promptes livraisons

J. H. HASLER

49, Rue de la Serre, 49

LA CHAUX-DE-FONDS
(Suisse)

5167

Fabrique d'assortiments ancre
par procédés mécaniques

5475

pour échappements fixes

César Scholl

Perles près Bienne

Prix-courant sur demande

Fabrique de ressorts de montres



EMILE GEISER

33, Rue du Parc, 33

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Ressorts en tous genres.
Ressorts libres et renversés.
Ressorts avec brides et genre américain.
Ressorts pour chronomètres et montres de précision.
Ressorts à développement concentrique, etc., etc. 5617
Commission - Exportation

En vente à
l'Imprimerie artistique R. Häfeli & C^{ie}
La Chaux-de-Fonds

PETIT GUIDE PRATIQUE

du
Monteur de boîtes
et du
Fabricant d'horlogerie
pour
déterminer le poids et faciliter la commande et la fabrication des boîtes de montres à tous les titres et nuances de l'or, ainsi que de l'argent

par Arnold Kohly

Inspecteur cantonal des apprentissages.

Prix :

fr. 1.50 l'ex. pris à notre Bureau, ou chez l'auteur au Locle.
» 1.65 » franco en Suisse, contre envoi préalable du montant en timbres-poste.
» 1.75 » contre remboursement.

Etranger :

fr. 2,50 l'ex. contre remboursement.

ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Apprentissage d'horlogerie complet: trois ans. Apprentissage d'horlogerie pour spécialités. Apprentissage pour mécaniciens: trois ans. Classe spéciale de fabrication horlogère par procédés mécaniques perfectionnés. Cours théoriques, dessins techniques.

Classe de rhabillage.

5408

Bureau officiel d'observation des montres

avec bulletin au cachet communal.

S'adresser au Directeur.

ATELIER DE GRAVURE ET GUILLOCHÉS de boîtes argent

E. MUHLEMATTER

MADRETSCH près Bienne

Spécialité de **Décors à la machine** en tous genres. **Bassines gravées à la machine.** 5249

Fabrique de Montres bon courant
et Machines d'horlogerie en tous genres

ED MOSER, ST-AUBIN (SUISSE)

Spécialité de montres 18" et 20" pour l'Angleterre et colonies.
Nouveau calibre Boston remontoir mise à l'heure par la couronne. 5153

Finissage 18" et 13" genre allemand ancre et cylindre.

USINE HYDRAULIQUE

A vendre
Belle maculature à 20 cts. le kilo.
à la « Fédération Horlogère ».



L'Annuaire de l'Horlogerie Suisse 1900

5781
édité par Chapalay & Mottier, à Genève
paraîtra en Janvier 1900. — En souscription 2 fr.

MM. les fabricants qui désirent faire des insertions
dans l'édition 1900 sont priés de nous en informer.